

Garant
Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 17,5 mm

Données de commande

N° commande	123178 17,5
GTIN	4045197755797
Classe d'article	11E

Description
Exécution:

Le revêtement **DLC sp²** de la toute dernière génération avec **faible coefficient de frottement** assure une **évacuation optimale des copeaux**. Pour l'**usinage hautes performances de l'aluminium**. **Précision d'alignement** et **concentricité élevées de l'alésage** grâce aux **6 listels**.

Recommandation(s):
Profondeur de perçage maximale :

longueur des goujures (voir tableau) moins 1,5×Ø nominal.

Remarque(s):

Longueur des goujures $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Pour une utilisation sûre des forets 12×D, il est nécessaire d'effectuer un pré-centrage avec 121068 – 121130.

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **123179**.

Type **HE**: commander avec **123178 + 129100HE**.

Norme: Norme usine

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Profondeur de perçage maximale recommandée L₂: 207,8 mm

Longueur totale L: 285 mm

Ø queue D_s: 18 mm

Avance f dans l'alu à copeaux courts: 0,7 mm/tr

Description technique

Longueur des goujures L _c	234 mm
--------------------------------------	--------

Longueur totale L	285 mm
Nombre de dents Z	2
Avance f dans l'alu à copeaux courts	0,7 mm/tr
Ø nom. D _c	17,5 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D _s	18 mm
Tolérance de queue	h6
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	207,8 mm
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
	12xD
Type	W
Angle de pointe	135 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	250 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	280 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	245 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	105 m/min	N
PEEK	adaptée	85 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	60 m/min	N

PA 66 GF30	adaptée	55 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	50 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	55 m/min	N
Cu	adaptée	120 m/min	N
CuZn	adaptée	150 m/min	N
PRFV	adaptée	55 m/min	N
PRFC	adaptée	55 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE